	Index of Claims													Application No.									Applicant(s)							
													10/072,455									KAWAMOTO ET AL.								
														Examiner										Art Unit					<u></u>	
COLUMN CONTROL														Tarifur R Chowdhury									2871							
							٠.				_					_	_											_		
	√ Rejected								_ (Through numer					era	1)			N	on-f	Elected			١. ا	Appeal						
									Cancelled							N NON-EI							Δ							
	. = Allowed							+ Restricted					1		I Interfer				erer	nce		Objected								
			Ш				J	- (								١							0	لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						
1	Claim			Date						$\neg$	CI	aim				Date	e .	<del></del>			CI	Claim		Date					1	
								П		7					$\Pi$		П						П	Jale				Т	1	
	Final	Original	12/7/04								Firal	Original					П				Final	Original								
	4	ŏ	12								1	ŏ							ı		۳.	ō			1					
		(1)	1		上				$\Box$			51			工					1		101							土	<b>j</b>
		3	77	+	+	+	╀╌	$\left  - \right $	-	$\dashv$	$\vdash$	52 53	$\vdash$	+	╬	$\vdash$	Н		+	-	<u> </u>	102	Н	+	+-	$\vdash$			+	4
		4	1	$\dashv$	十	╁		Н	-	$\dashv$	$\vdash$	54	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	-		104	H	+	十	$\vdash$		-	+	
		5	7		工				$\sqsupset$			55		$\Box$	1	$\Box$						105							土	1
Ť		6	77	$\dashv$	╁	+-	-	┝┥	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	56 57	$\vdash$	+	┿	╀	Н	$\dashv$	+	-	<u> </u>	108	Н	+	+	Н	-		+	
		8	1	$\pm$					$\exists$	_		58		$\perp$	十				1	1		108	H	╅	+	Н	$\dashv$		+	1
		တ	1	$\bot$	_	$\downarrow$		Ц	$\Box$	$\exists$		59		1	$\bot$				$\perp$	]		109	П	$\Box$	I	П				1
		10	7	$\dashv$	╁	+	Н	Н	ᆉ	$\dashv$	$\vdash$	60 61	-	+	╁	Н	Н	-	+	-	-	110 111	Н	+	╁	$\vdash$		+	+-	·
l		(12)	1	士	工					$\exists$		62							士	1		112		1	+-	Н	$\dashv$	+	十	
		<b>(3)</b>	1	-	$\bot$	_		$\Box$	_	4		63		7	$\bot$			$\Box$	$\bot$	7 1		113	$\Box$	Ŧ	Ļ			$\Box$		1
		14	7	+	╁	+-	Н		+	$\dashv$	-	64 65	$\dashv$	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	-		114 115	Н	+	┿	Н	$\dashv$	+	+	-
l		16	1	士						ゴ		66			士					<b>j</b> i		116		士	土				土	j
.		17	7	-	+	╄	Н	Н	$\dashv$	4	<u> </u>	67	$\sqcup$	4	+	$\sqcup$		$\dashv$	$\perp$	] !		117	$\Box$	4	$\perp$				$\perp$	
1		19	7	+	+	╁╴	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		68 69	$\vdash$	+	+	+-		+	+	1		118 119	$\vdash$	+	+		$\dashv$		╫	
		20	7		T				$\Box$			70		工	I			1		]		120						工	土	]
		21 22	1	+	┿	╀	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	71 72	$\dashv$	+	╁	$\mathbf{H}$	-1	$\dashv$	+	-	-	121 122	$\dashv$	+	╄	$\vdash$	$\dashv$	+	+	ł
		23	1	$\top$	士	$\vdash$	П		1	_		73		十	+	Н	H	十	+	┥		123	$\dashv$	+	+	Н		-	+	1
		24	1	_	+	lacksquare	П		4	$\Box$		74		7	$\perp$	$\Box$		$\dashv$	4	]		124	$\Box$	$\bot$	oxdot		$\Box$	1	T	1
		25 26	1	+	╁╌	╁╾	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\vdash$	75 76	$\dashv$	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	125 126	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	╬	
l		27	1	土	上				╛			77		土	1			$\exists$		j l		127						$\perp$	1	
		28	1	$\perp$	$\perp$	1		$\dashv$	4	4		78		1	$\perp$	П		$\dashv$	_	] [		128		T	$\perp$			$\perp$	T	}
		29 30	7	+	╁	╆	$\vdash$	$\vdash$	┪	$\dashv$	-	79 80	$\dashv$	╁	╁	Н	+	+	+	┨		129	+	+	╁	Н	$\dashv$		╫	
,		31	7									81						$\Box$		]		131		土			╛	土		1
}		32 33	7	+	╀	╀	Н	$\vdash$	4	-	$\vdash$	82 83	$\dashv$	+	+-	Н	$\dashv$	-	+	4		132 133	$\dashv$	- -	-	Н	4	4	1	
ł		34	i	+	+	十	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	84	$\dashv$	╫	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	╅	1		134	$\dashv$	+	+	Н	-	╅	┿	
		35	$\Box$	$\Box$		匚		$\Box$	1	7		85	$\Box$	丰	$\bot$	П		耳		]		135				口				
}		38	$\dashv$	- -	╁	╀	$\vdash$		$\dashv$	-	$\vdash$	88 87	+	+	+-	$\vdash$	-	$\dashv$	+	<b>∤</b>		136 137	+	+	┼	$\vdash$	4	+	+-	
ţ		38	_	$\dashv$	十	T	Н	7	7	┪		88	+	+	十	Н	1	1	十	1		138		十	╁	H	-	+	+	
Ţ		39	$\Box$	1	I			$\Box$	$\Box$			89	$\Box$	I	T					]		139	$\Box$	I						
}		40 41	+	-	┿	╁	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	90 91	$\dashv$	╁	╫	H	+	+	+	- 1		140	$\dashv$	+	╀	$\vdash$	$\dashv$	+	╇	
Ì		42	╛	士	士				$\exists$	$\exists$		92	$\exists$	士	$\pm$	Ц		士	士	<u> </u>		142	_	<del>]</del> _	1-	H	_	+	+	
		43	$\Box$	$\perp$	I	$\vdash$	П	$\Box$	$\Box$	$\exists$		93	$\dashv$	$\bot$	T	П	$\Box$	Ţ	$\bot$	]		143	$\Box$	I	Г	П	$\Box$	T	1	
}		44 45	$\dashv$	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$		94 95	+	+	╁	$\vdash \vdash$	-	+	+	┨╏		144	+	+	+	Н		+	+	
t		46	士	$\perp$	上		Ħ	⇉	J	J		96	士	士	士	$\square$	_	_	士	]		146		_	$\perp$	H	_	_	1	
ļ	$\Box$	47	$\dashv$	$\bot$	I		П	$\dashv$	$\bot$	$\Box$		97	T	Ţ	F	П	7	Ţ	T	] [		147	$\Box$	T	Γ	口	$\Box$	1	T	
+		48 49	┪	+	+-	H	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	98 99	+	+	+	╁┤	$\dashv$	+	+	┪╏		148 149	$\dashv$	+	$\vdash$	H	+	+	+	
t		50	1					$\exists$	1	$\exists$		100	$\perp$	t			$\perp$	1	1	1		150		士	1	H	$\dashv$	+	+	